# TALLERES

## Recuperación de almendra en plantas de beneficio

Con el apoyo del comité de plantas de beneficio de la Zona Central se realizó el 26 de noviembre pasado en las instalaciones de Palmeras de Puerto Wilches el taller sobre "fundamentos y aspectos básicos para la operación de la palmistería en las plantas de beneficio", evento al que asistieron cerca de 30 personas representando a esa plantación y a Brisas, Palcesar, Indupalma, Bucarelia y Monterrey.

En el evento se discutieron varios aspectos técnicos de interés, como la velocidad de fluidización de partículas, velocidad de arrastre, parámetros de operación de columnas, efectos de la reducción de capacidad de procesamiento en la pérdida de almendra en fibras y, muy especialmente, los resultados de las investigaciones de Cenipalma en el tema de la palmistería.

Durante la actividad de transferencia se analizaron las posibles causas de las desviaciones en los parámetros de control, con el fin de realizar análisis de variables y no entrar a la verificación mecánica de los equipos que muchas veces no están influyendo en los valores por fuera de norma. Es así como rutinas de chequeo de flujos hacia los trituradores, reevaluación de histogramas, estado de mallas de clasificación de nueces, flujos hacia columnas, relación aire - alimento, rompimiento en el prensado y la misma esterilización se proponen como pasos previos por estudiar antes de parar y desarmar trituradores como práctica más común y de influencia directa en la capacidad de procesamiento de la palmistería.

Igualmente se realizó un recorrido por las instalaciones de toda la planta pero con un particular interés en la nueva palmistería con su extracción de aceite de palmiste.

Cenipalma y los asistentes agradecen al personal directivo y de apoyo de Palmeras de Puerto Wilches por la logística y la atención para desarrollar este evento, que contribuye a difundir los desarrollos tecnológicos alcanzados en la operación de las plantas de beneficio.

## Pronósticos de producción y parámetros fisiológicos de la palma de aceite

El taller, dirigido a agrónomos, supervisores y técnicos de las asociaciones de pequeños productores de la Zona Central, fue desarrollado dentro de las actividades del proyecto de transferencia de tecnología del convenio Cenipalma – Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

La actividad se llevó a cabo el día 14 de enero de 2005 en la Plantación Promociones Agropecuarias Monterrey y tuvo como objetivo la actualización de los conocimientos relacionados con estimativos de producción, morfología y fisiología de la palma de aceite.

El evento tuvo una gran acogida y a él asistieron 54 personas entre representantes de las plantaciones de la Zona Central y asociaciones de pequeños productores de las alianzas estratégicas del Plan Colombia de Asogpados – Tibú (Norte de Santander) y Funarcesar Pailitas (Cesar).

Los temas desarrollados fueron: conceptos básicos de la fisiología de la palma de aceite, medidas de crecimiento de la palma de aceite y metodología para realizar estimativos de producción.